

(19)



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11) Veröffentlichungsnummer: **0 516 258 A3**

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(21) Anmeldenummer: **92250130.9**

(51) Int. Cl.⁵: **F03G 7/04, F02G 1/04,
F01B 3/00**

(22) Anmeldetag: **26.05.92**

(30) Priorität: **31.05.91 DE 4118350**
02.08.91 DE 4126067
04.02.92 DE 4203465

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:
02.12.92 Patentblatt 92/49

(84) Benannte Vertragsstaaten:
**AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU MC
NL PT SE**

(88) Veröffentlichungstag des später veröffentlichten
Recherchenberichts: **13.01.93 Patentblatt 93/02**

(71) Anmelder: **Boinet, Jean-Luc**
Kamminer Strasse 7
W-1000 Berlin 10(DE)

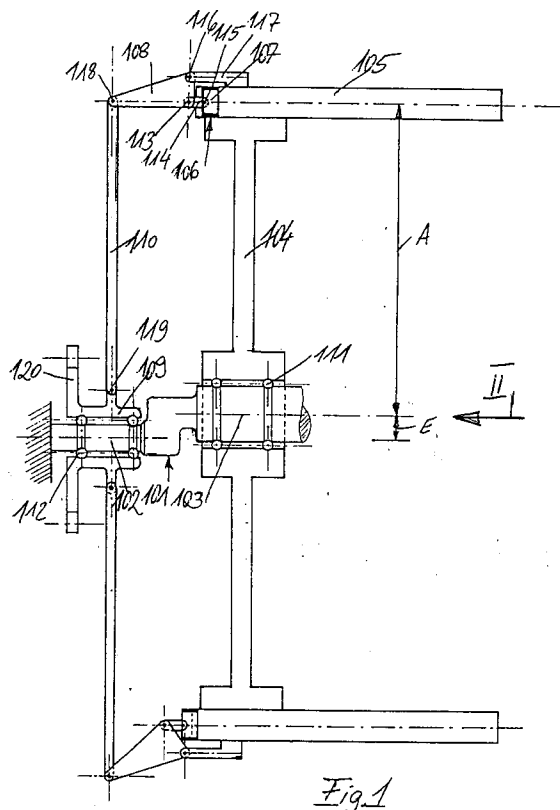
(72) Erfinder: **Boinet, Jean-Luc**
Kamminer Strasse 7
W-1000 Berlin 10(DE)

(74) Vertreter: **Lüke, Dierck-Wilm, Dipl.-Ing.**
Gelfertstrasse 56
W-1000 Berlin 33(DE)

(54) **Wärme kraftmaschine.**

(57) Die Erfindung bezieht sich auf eine Wärme kraftmaschine aus mindestens einem Zylinder (105) mit einem Kolbenelement (106), aus Einrichtungen (121,122) zum aufeinanderfolgenden Erwärmen und Abkühlen des im Zylinder (105) eingeschlossenen Mediums und aus einem Abtriebsgestänge (110).

Um einen hohen Wirkungsgrad beim kontinuierlichen Abtrieb der Wärme kraftmaschine zu erzielen, ist eine Vielzahl von Zylindern (105) an einem um eine drehfeste Exzenterwelle (101) drehbaren Rahmen (104) angeordnet, wobei die Einrichtungen (121,122) im Drehbereich der Zylinder (105) diametral gegenüberliegend angeordnet und die Abtriebsgestänge (110) der Vielzahl von Kolbenelementen (106) an einem auf der Exzenterwelle (101) drehbaren Lagerring (109) abgestützt sind und wobei der drehbare Rahmen (104) und der Lagerring (109) auf unterschiedlichen Bereichen der drehfesten Exzenterwelle (101) gelagert sind.



EP 0 516 258 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EP 92 25 0130

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.5)
X	US-A-4 195 483 (MYERS) * das ganze Dokument * ---	1	F03G7/04 F02G1/04 F01B3/00
A	US-A-4 738 105 (ROSS) * Spalte 3, Zeile 47 - Spalte 4, Zeile 57 * ---	1,2	
A	DE-A-2 437 201 (GOETZWERKE FRIEDRICH GOETZE AG) * Seite 2, Absatz 1 - Seite 2, Absatz 2 * ---	1,2	
A	FR-A-2 397 741 (BATONNEAU) * das ganze Dokument * ---	1	
A	GB-A-2 110 311 (MANNESMANN REXROTH) * Zusammenfassung; Abbildung 1 * -----	1,3	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.5)
			F03G F02G F01B F01N F02B
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 27 OKTOBER 1992	Prüfer WASSENAAR G.C.C.
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie A : technologischer Hintergrund O : nichtschriftliche Offenbarung P : Zwischenliteratur T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze E : älteres Patentedokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus andern Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument			